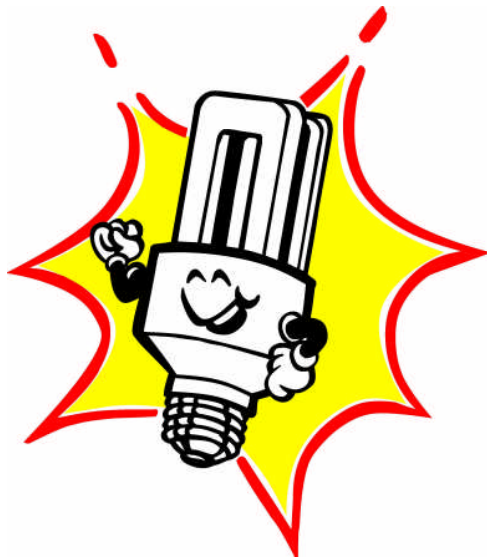


Verksamhetsberättelse

Energi- och klimatrådgivningen 2009



Innehållsförteckning

INLEDNING	3
AKTIVITETER	3
<i>Seminarium om oljepannor</i>	3
<i>Företagskväll på Norrgården</i>	3
<i>Tankvärt på macken</i>	3
<i>Ista'n utan min bil</i>	3
<i>Övriga informationsaktiviteter</i>	3
UTEBLIVNA AKTIVITETER	4
<i>Utlåning av elmätare på biblioteket</i>	4
<i>Kampanj om smart energianvändning riktad mot hushåll</i>	4
<i>Föredrag om energibesparing och beteendefrågor på företag i kommunen</i>	4
ANNONSER	4
PROJEKT	4
<i>Hemsidan</i>	4
<i>Energitillsyn</i>	5
PROJEKT INOM KOMMUNENS VERKSAMHET	5
<i>Hållbar arbetsplats</i>	5
<i>Avstängning av datorer</i>	5
KRAFTSAMLING OCH UTBILDNINGAR	5
STATISTIK	6
<i>Typ av frågor</i>	6
<i>Fördelning under året</i>	6
<i>Fördelning mellan allmänhet, företag och organisationer</i>	7
<i>Könsfördelning</i>	8
EKONOMI	8
ENERGI- OCH KLIMATRÅDGIVNINGEN UNDER 2010	9

Inledning

Den kommunala energi- och klimatrådgivningen beviljades år 2008 ekonomiska medel för 2008-2010. Som energi- och klimatrådgivare arbetar David Hansevi på 50 % sedan hösten 2008. Rådgivningen sköts huvudsakligen via telefon, men även e-post och besök till kontoret förekommer. Därtill arrangeras informationsaktiviteter.

Aktiviteter

Seminarium om oljepannor

Den 16 mars anordnade energi- och klimatrådgivningen tillsammans med energikontoret i Örebro ett seminarium i Kvarnparken om konvertering av oljepannor. Seminariet riktade sig främst till ägare av större oljepannor. Föredrag hölls av Peter Karlsson från Linköpings universitet/Indlast.

Företagskväll på Norrgården

Under kvällen den 17 mars var energi- och klimatrådgivningen på plats vid Arbetscenter Norrgården när kommunen arrangerade en mötesplats med möjlighet för företag att träffa andra företag samt representanter från kommunen olika förvaltningar.

Tankvärt på macken

Den 23-25 april arrangerade energi- och klimatrådgivningen tillsammans med hållbar utveckling utställningen *Tankvärt på macken*. Utställningen hölls i Galleria kvarnen. Besökarna erbjöds information om olika drivmedels miljöpåverkan samt möjlighet till fika. Utställningen lånades av Norrköpings kommun. Ca 120 personer besökte utställningen under tre dagar. Många besökare ställde frågor och tog broschyrer. Bland besökarna var den största delen barn och män. Mjölby kommuns miljönämnd besökte även utställningen.



Bränslepump vid utställning

Ista'n utan min bil

Den 22 september var även energi- och klimatrådgivningen tillsammans med bl.a. tekniska kontoret och hållbar utveckling delaktig i *I sta'n utan min bil*. Gåvor delades ut till pendlare, Kungsvägen stängdes av för biltrafik och en rad aktiviteter anordnades på gatan under dagen. Tyvärr kunde inte någon rådgivning ske under dagen på grund av att kommunens energi- och klimatrådgivningen ej kunde vara närvarande till följd av sjukdom. Broschyrmaterial fanns dock tillgängligt för allmänheten.

Övriga informationsaktiviteter

Den 3 april var energi- och klimatrådgivningen med när näringslivskontoret anordnade fika på Industricaféet för kommunens företagare. Under 2009 invigdes även Östergötlands energikontor.

Uteblivna aktiviteter

Under 2009 planerades några aktiviteter som ej genomfördes av olika anledningar. I detta avsnitt redovisas dessa.

Utlåning av elmätare på biblioteket

Någon utredning om möjlighet att låna ut elmätare vid biblioteket har ej gjorts under 2009 på grund av omprioriteringar. Målsättningen är att utreda möjligheten att låna ut elmätare under 2010.

Kampanj om smart energianvändning riktad mot hushåll

Under 2009 bildades Energikontoret Östra Götaland och en bedömning gjordes att en sådan kampanj riktad mot hushåll kunde genomföras bättre vid ett senare tillfälle med stöd och samordning från det nybildade energikontoret.

Föredrag om energibesparing och beteendefrågor på företag i kommunen.

Energi- och klimatrådgivningen fick under 2009 möjlighet att delta i Miljösamverkan Östergötlands (MÖTA) projekt om energieffektivisering genom tillsyn enligt miljöbalken. I projektet anordnades föredrag där flera företag från kommunen deltog. Därmed gjordes en bedömning att inga fler föredrag i ämnet behövdes anordnas 2009. Om intresse finns 2010 kan föredrag anordnas då.

Annonser

Annonsering av energi- och klimatrådgivningen har skett i Kartguiden. Utöver det så har annonsering skett i samband med olika evenemang så som *Tankvärt på macken* och *I stån utan min bil*. Under utställningen *Tankvärt på macken* gjorde Östgötatidningen en intervju med energi- och klimatrådgivningen. En intervju gjordes även under företagskväll på Norrgården. Intervjun publicerades i Östgötatidningen. Östergötlands rådgivare gjorde även under våren en annons med en jämförelse av energianvändningen mellan vanliga glödlampor och lågenergilampor.

Projekt

Hemsidan

Under 2009 har kommunens hemsida förnyats och som en del i det arbetet har energi- och klimatrådgivningens hemsida förbättrats. Hemsidan har fått en mer lättförståelig och inbjudande text. Hemsidan har även utökats med en rad länkar till andra hemsidor med information som kan vara intressant för besökarna. En version av rådgivningens hemsida vinnns även under den del av kommunens hemsida som riktar sig till företag och näringsliv. Under året har energi- och klimatrådgivningens hemsida haft totalt 928 besök. Vilka besökarna är går ej att utläsa.

Energitillsyn

Energi- och klimatrådgivningen har även ingått i Miljösamverkan i Östergötlands (MÖTA) arbetsgrupp om energi i tillsynsarbetet enligt miljöbalken. Informationsmaterial till kommun/länsstyrelsen och företag har arbetats fram. Utöver detta så har utbildningar för kommun/länsstyrelsen och företag anordnats. Flera företag från Mjölby kommun deltog vid utbildningen.

Projekt inom kommunens verksamhet

Energi- och klimatrådgivningens bedriver arbete inom dessa projekt med målet att minska energianvändningen i kommunens verksamhet. Energi- och klimatrådgivningen får i vanliga fall ej bedriva arbete riktat mot kommunens egna verksamheter. Mjölby kommun har dock ansökt och blivit beviljat ekonomiskt stöd för detta ändamål.

Hållbar arbetsplats

Energi- och klimatrådgivningen har under året varit med och tagit fram material för *Hållbar arbetsplats*. Hållbar arbetsplats består av en rad kriterier som ska uppfyllas för att en förvaltning ska kunna benämna sig hållbar arbetsplats. Några av dessa kriterier berör energianvändningen på olika sätt. Miljökontoret kommer under 2010 att testa materialet. Tanken är sedan att flera förvaltningar ska kunna använda materialet för att kunna bli hållbara arbetsplatser. Förhoppningen är att detta arbete ska minska energianvändningen och miljöbelastningen men även minska kommunens utgifter och leda till en friskare personal.

Avstängning av datorer

En relativt stor del av kommunens datorer stängs aldrig av vilket leder till en hög energiförbrukning och onödiga utgifter. Energi- och klimatrådgivningen har under 2009 arbetat för att kommunen ska införskaffa programvara som automatiskt stänger av kommunens datorer när arbetsdagen är slut. Programvara för automatisk avstängning inhandlas eventuellt under 2010.

Kraftsamling och utbildningar

Energi- och klimatrådgivningen var på plats vid årets Kraftsamling som anordnades av Energimyndigheten i Stockholm under hösten. Vid kraftsamling deltog ca 300 deltagare. Energi- och klimatrådgivare, personal från energikontor och energimyndigheten var några av de som deltog vid årets Kraftsamling.

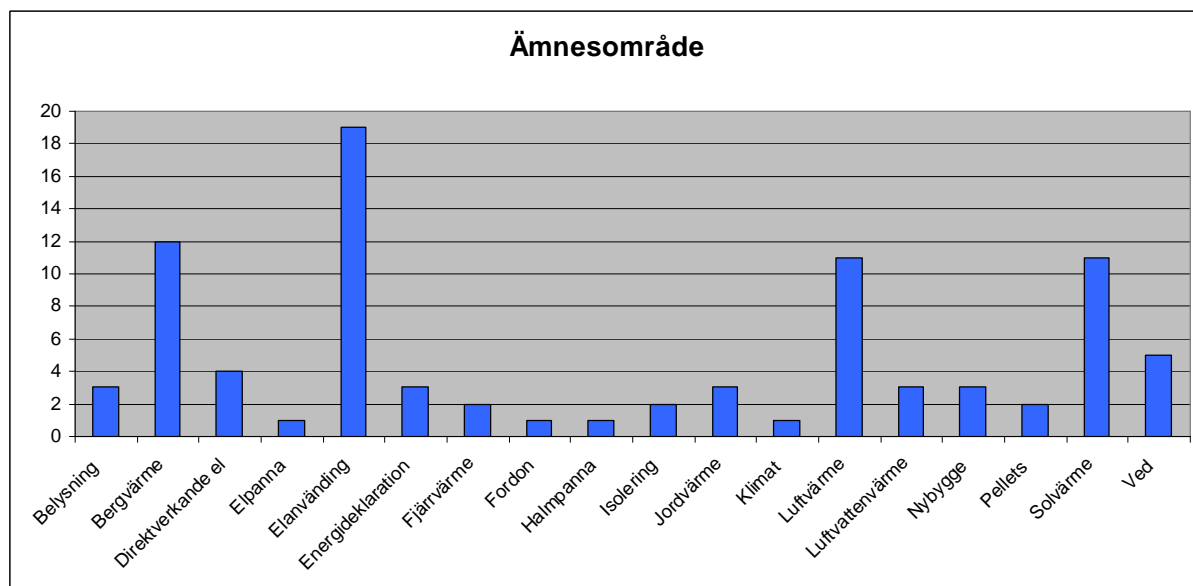
David Hansevi genomgick under 2009 den sista obligatoriska utbildningen som Energimyndigheten anordnar. Utbildningen syftade till att ge en bra grund för att bedriva rådgivning mot företag och bestod av en tvådagarsutbildning i Stockholm.

Statistik

Årets ärenden via telefon, e-post och besök uppgick till sammanlagt 88 stycken, vilket är en minskning med 8 samtal sedan 2008. Under året har rådgivningen gjort 22 utskick med efterfrågat material till framförallt privatpersoner. Intresset för informationsaktiviteterna har även i år varit stort och under dessa tillfällen ställs och besvaras många frågor vilka inte räknats in i statistiken. Energi- och klimatrådgivningens hemsida har under 2009 haft 928 besök. Statistik över besökare av hemsidan från föregående år saknas.

Typ av frågor

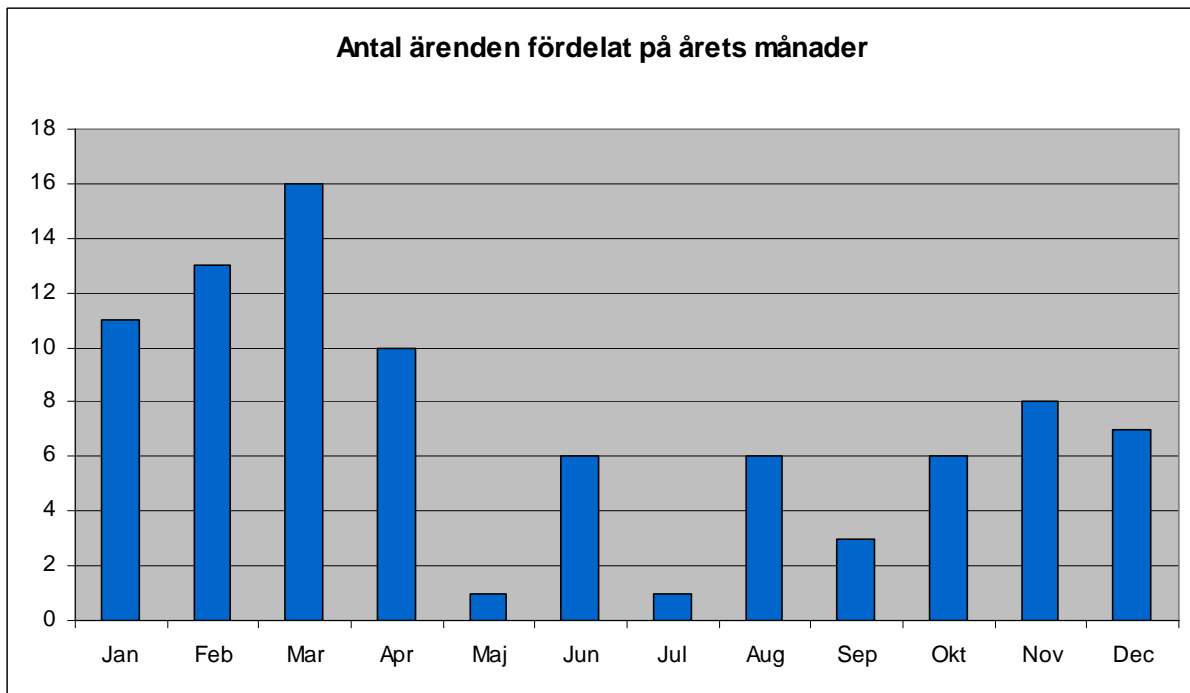
De vanligaste frågorna under 2009 var de om hushållets elanvändning. Många hushåll tycker sig ha fått en högre elanvändning. I vissa fall var den faktiska elanvändningen högre medan i många fall var det kostnaden som ökat av olika anledningar. Många frågor likt tidigare år om bergvärme och luftvärmepumpar. En ökning av antalet frågor om solvärme mot tidigare år kan förklaras av att ett nytt stöd för solvärme införts



Figur 1 Visar hur ärendena fördelat sig bland olika ämnesområden under 2009

Fördelning under året

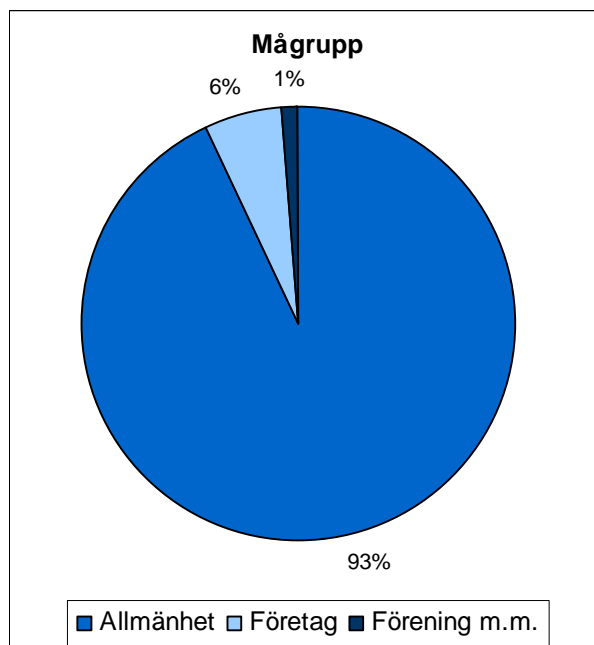
Toppar i antal ärenden märks under månaderna mars-april. Andelen ärenden under sommarmånaderna är ganska få vilket tillhör vanligheten. Anmärkningsvärt är att det varit så få ärenden under oktober-december 2009. Möjliga orsaker till nedgången i antalet ärenden under andra halvåret 2009 kan vara den ekonomiska lågkonjunkturen samt lägre elpris.



Figur 2 Visar månadsvis fördelning av ärenden under 2009

Fördelning mellan allmänhet, företag och organisationer

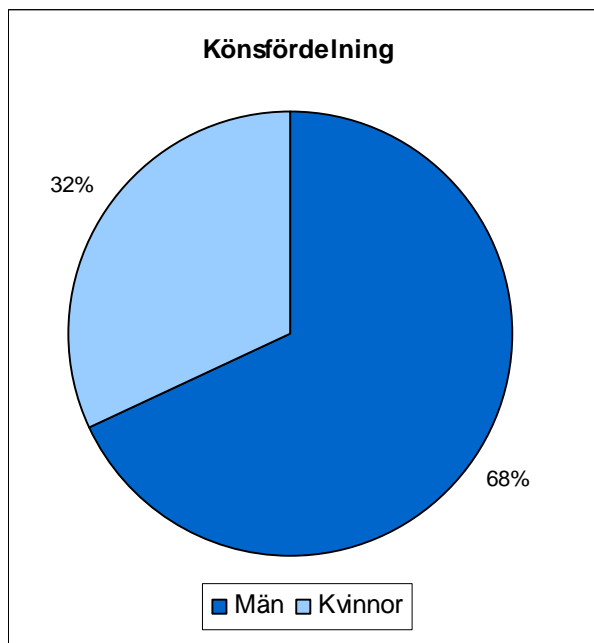
Allmänheten är den grupp som oftast vänder sig till energi- och klimatrådgivningen för rådgivning. Andelen företag som kontaktar rådgivningen är liten. Ett projekt som är planerat under 2010 kan eventuellt leda till att fler företag kontaktar rådgivningen. Statistik över målgruppsfördelning från tidigare år saknas vilket omöjliggör en jämförelse.



Figur 3 Visar fördelningen av vilka grupper som kontaktar rådgivningen under 2009

Könsfördelning

Det är en klar majoritet män som vänder sig av energi- och klimatrådgivningen för rådgivning. Statistik över könsfördelning från tidigare år saknas vilket omöjliggör en jämförelse.



Figur 4 Visar könsfördelningen bland dem som kontaktade rådgivningen under 2009

Ekonomi

Det årliga statliga stödet var oförändrat för 2009, dvs. 280 000 kr. Utöver dessa 280 000 kr tillkommer det extra bidraget på 30 000 kr för arbetsinsats för att minska kommunens verksamhets energianvändning. De 30 000 kr i extra bidrag kräver en motfinansiering av kommunen om motsvarande belopp. Total budget för energi- och klimatrådgivningen för 2009 blir således 340 000 kr.

Det finns ekonomiska medel för energi- och rådgivningen även för 2010. Dock behöver nytt bidrag sökas under 2010 för 2011. Ansökningshandlingar ska vara inlämnade 1 november 2010.

Energi- och klimatrådgivningen under 2010

Under 2010 är följande aktiviteter planerade:

- Fortsatt rådgivning via telefon, e-post och besök.
- **Energitillsynsprojekt** som drivs av MÖTA kommer att fortsätta under 2010. Energi- och klimatrådgivningen kommer att följa med de inspektioner som kommer att genomföras under 2010. Förhoppningen är att knyta kontakter med de företag som valts ut till projektet.
- Arbetet med **Hållbar arbetsplats** kommer att fortsätta under 2010.
- **Utlåning av elmätare** på stadsbiblioteket.
- **Solenergivecka**. Tänkt att anordnas tillsammans med Energikontoret Östra Götaland och länets energi- och klimatrådgivare
- **Earth hour**. Kampanj i mars där lampor m.m. stängs av för att uppmärksamma miljön.
- Som en del i den **Europeiska mobilitetsveckan** vara med att anordna **Istån utan min bil**.
- I januari 2010 kommer rådgivningen delta i Östsam och Energikontoret Östra Götalands däckkampanj **Kolla trycket!**. Målet är att mäta däcktrycket på ca 50 bilar samt ge information om vad rätt däcktryck innebär för ekonomi och miljö.
- Fler aktiviteter och projekt kommer att anordnas vid behov och önskemål.

Mjölby kommun
Burensköldsvägen 11
590 80 Mjölby

